

# 6-小数の倍（小5算数）

ココカルオンライン



# 5年 6-小数の倍①

ノート

問

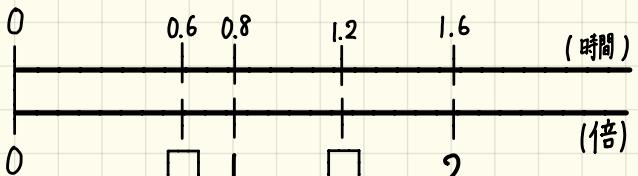
たけるさんは、一日0.8時間勉強します。

たけるさんの時間をもとになると、ほかの

3人の時間は、それぞれ何倍になりますか。

⇒ たけるさんの時間を<sup>①</sup>□倍と考える!  
もととする大きさ

名前	時間(時間)
たける	0.8
まな	1.6
りく	1.2
ゆう	0.6



まな <sup>③</sup>式 \_\_\_\_\_

<sup>④</sup>答え \_\_\_\_\_

りく <sup>⑤</sup>式 \_\_\_\_\_

<sup>⑥</sup>答え \_\_\_\_\_

ゆう <sup>⑦</sup>式 \_\_\_\_\_

<sup>⑧</sup>答え \_\_\_\_\_

★ <sup>⑨</sup>□を求めるときは、<sup>⑩</sup>□で<sup>⑪</sup>□。



2つの大きさを比べよう!

★ 計算のコツ  
もとの大きさを見つけよう!

1 10mは、4mの何倍?

(もと)

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

2 2.4kgをもとになると、1.8kgは、何倍?

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

3 5kmの3.5倍は何km?

(もと)

式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

$5 \times 3.5 = 17.5$ の式は、5kmを□とみたとき、

□にあたる距離が17.5kmということ!



がんばったね!



# 5年 6-小数の倍①

答え

問

たけるさんは、一日0.8時間勉強します。

たけるさんの時間をもとにすると、ほかの

3人の時間は、それぞれ何倍になりますか。

⇒ たけるさんの時間を①倍と考える！

もとにする大きさ



まな

$$\text{式 } 0.8 \times \square = 1.6 \\ \square = 2$$

③ 答え 2倍

りく

$$\text{式 } 0.8 \times \square = 1.2 \\ \square = 1.2 \div 0.8$$

⑤ 答え 1.5倍

ゆう

$$\text{式 } 0.8 \times \square = 0.6 \\ \square = 0.6 \div 0.8$$

⑦ 答え 0.75倍

⑧ 何倍を求めるときは、もとの大きさでわる。



2つの大きさを比べよう！

★計算のコツ  
もとの大きさを見つけよう！

1 10mは、4mの何倍？

もと

$$\text{式 } 10 \div 4 = 2.5$$

答え 2.5倍

2 2.4kgをもとにすると、1.8kgは、何倍？

もと

$$\text{式 } 1.8 \div 2.4 = 0.75$$

答え 0.75倍

3 5kmの3.5倍は何km？

もと

$$\text{式 } 5 \times 3.5 = 17.5$$

答え 17.5km

↑  
5 × 3.5 = 17.5の式は、5kmを①とみたとき、

③.5にあたる距離が17.5kmということ！



がんばったね！

# 5年 6-小数の倍②



ノート

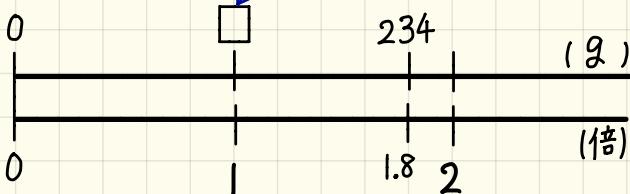
問

生後一週間のねこちゃんの体重は234gです。

これは生まれたときの1.8倍です。

もと

生まれたときのねこちゃんの体重は何gでしたか。



(1) □を使った式で表すと…

①

\_\_\_\_\_

(2) □を求めるとき…

② □ =

③ 答え

④ □を求めると、□で□。



問題に答えよう！



1 Aビルの高さは、18.4mです。これは

Bビルの高さの0.8倍です。

(筆算)

もと  
Bビルの高さは何mですか。

式

チャレンジ！ 答え

2 もとのねだんとねびき後を比べて、より安くなったのは？

タイプ もと 何倍? → ねびき後

80円 → 60円

もと 何倍? → ねびき後

100円 → 80円

式

式



答え



答え



がんばったね！



# 5年 6-小数の倍②



答え

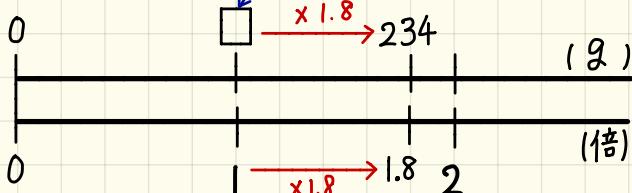
問

生後一週間のねこちゃんの体重は234gです。

これは生まれたときの1.8倍です。

もと

生まれたときのねこちゃんの体重は何gでしたか。



(1) □を使った式で表すと…

$$\textcircled{1} \quad \square \times 1.8 = 234$$

(2) □を求めるとき…

$$\textcircled{2} \quad \square = 234 \div 1.8 = 130$$

$$1.8 \sqrt{234.0}$$

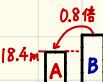
$$\begin{array}{r} 130 \\ 18 \overline{)234.0} \\ -18 \\ \hline 54 \\ -54 \\ \hline 0 \end{array}$$

③ 答え 130g

★ もとの大きさを求めるときは、何倍でわる。



問題に答えよう！



1 Aビルの高さは、18.4mです。これは

Bビルの高さの 0.8倍です。

(筆算)

Bビルの高さは何mですか。

$$\text{式 } 18.4 \div 0.8 = 23$$

チャレンジ！ 答え 23m

2 もとのねだんとねびき後を比べて、より安くなったのは？

アイス もと 何倍? → ねびき後

$$\text{式 } 80 \rightarrow 60$$

$$\text{式 } 100 \rightarrow 80$$

$$\text{式 } 60 \div 80 = 0.75$$

$$\text{式 } 80 \div 100 = 0.8$$

答え 0.75倍  
より安くなった方に○



答え 0.8倍



がんばったね！

